991058w1.app



SEQUENCE LISTING

<110>	Biognostik Gesellschaft für Biomolekulare Diagnost	
<120>	A method for stimulating the immune system	
<130>	Biognostik	
	PCT/EP 99/04013 1999-06-10	
<160>	213	
<170>	PatentIn Ver. 2.1	
<210>	1	
<211>		
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>		
cacaca	gtag tgca	14
<210>	?	
<211>		
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>		
	agta gtgc	14
,		
-210-		
<210> : <211>		
<212>		
	Homo sapiens	
. 4 0 0		
<400> ;	o cag gatetge	17
,000,0	3005 3000390	
.210		
<210> < <211> ;		
(212) I		
	Homo sapiens	
400> 4		14
		1.1
210> 9	.	
:210> : :211> :		
212> I		
	Homo sapiens	
:400> 9		14

```
<210> 6
<211> 14
<212> DNA
<213 > Homo sapiens
<400> 5
                                                                    14
gtaaacctcc ttgg
<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 7
                                                                    19
gtctattttg taaacctcc
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 8
gcatgtctat tttgtaaacc
                                                                    20
<210> 9
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 9
                                                                    18
oggeatgtet attttgta
<210> 10
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 10
                                                                    14
ggcatcaagg tacc
<210> 11
<211> 14
<212> DNA
<213 > Homo sapiens
<400> 11
ctgtagaaag tggg
                                                                    14
<210> 12
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

<400> 12 acaattetga	agtagggt	18
<210 > 13 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 13 tcaccaaatt	ggaagcat	18
<210 > 14 <211 > 20 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 14 gctttcacca	aattggaagc	20
<210 > 15 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 15 ctggcttttg	ggtt	14
<210 > 16 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 16 totgatatag	ctcaatce	19
<210 > 17 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 17 tcctagtgga	ctttatag	18
<210 > 18 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 18	tggást	16

<210> 19 <211> 19 <212> DNA <213> Homo	saniens	
	Saprens	
<400> 19 caattatcct	gcacatttc	19
<210> 20		
<211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 20 gcaattatcc	tgcaca	16
	•	
<210> 21		
<211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 21 gcagcaatta	tactge	16
-		
<210> 22		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 22 tggcattgta	cact	14
-		
<210> 23		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 23 tgtgctgagt	gtct	14
<210> 24		
<211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 24 cctgctgtgc	tgaqtq	16
3 - 3 - 3 -		
<210> 25		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

<400> 25 cttgggtgtt	ttgc	14
<210 > 26 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 26 tttagctgca	tttgcaag	18
<210> 27 <211> 14 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 27 gecacttttc	caag	14
<210> 28 <211> 18 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 28 ctttcaccaa		1.8
<210 > 29 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 29 caccaaattg	gaagc	15
<210 > 30 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 30 tcaccaaatt	ggaagc	16
<210 > 31 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 31	taga	14

<210> 32 <211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 32 cggcatgtct	attttg	
<210> 33		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 33 cgatagtctt	grag	
cgatageett	,	
<210> 34		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 34		
gtcgatagtc	ttgc	
<210> 35 <211> 14		
<212> DNA	canians	
<213> Homo	Sapiens	
<400> 35 cttggacagg	atct	
<210> 36		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 36 ccaggaattg	ttac	
2242344669		
<210> 37		
<211> 14		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 37		
cctcaatttc	ccct	
<210> 38 <211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

gatgtccact	tgca	14
<210 > 39 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 39 ctccaaatgt	aggg	14
<210 > 40 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 40 accttgctgt	actg	14
<210 > 41 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 41 gtagtacacg	atgg	14
<210 > 42 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 42 cacgtagtac	acga	14
<210 > 43 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 43 catgttggac	agct	14
<210 > 44 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 44	atta	14

<210> 45 <211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 45 tgtactctgc	ttgaac	
•		
<210> 46 <211> 18		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 46		
ctgatgtgtt	gaagaaca ,	
<210> 47		
<211> 16 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 47 ctctgatgtg	ttgaag	
<210> 48 <211> 16		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 48		
ggaagtcaat	gtacag	
<210> 49		
<211> 18 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 49 catgtcgata	gtcttgca	
<210> 50 <211> 18		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 50		
agctgaagca	avagvigg	
<210> 51		
<211> 18 <212> DNA		
<213 > Homo	sapiens	

<400> 51 gtcatagatt	tcgttgtg	18
<210 > 52 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 52 ctccactttt	aacttgag	18
<210 > 53 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 53 tgctgtattt	ctggtaca	18
<210 > 54 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 54 cgatagtett	gcag	14
<210 > 55 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 55 tcctcttcga	ctgctctc	18
<210 > 56 <211 > 20 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 56 cgaaggttaa	accaettteg	20
<210 > 57 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 57	tagtac	16

<210> 58 <211> 14 <212> DNA	
<213> Homo <400> 58	sapiens
categttgte	gtcg
210 50	
<210> 59 <211> 14 <212> DNA	
<213> Homo <400> 59	sapiens
cgcttcttcc	gccg
<210> 60	
<211> 17 <212> DNA	anniona
<213> Homo <400> 60	sapiens
cgaaggagag	ccattcg
<210> 61	
<211> 10 <212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 61 cgatgtagcg	
0540500505	
<210> 62 <211> 10	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 62 cgtcaaatcg	
<210> 63 <211> 17 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 63 cgtagtactc	trogtog
210 64	
<210> 64 <211> 14 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens

<400> 64 cgcgctcgca	ggcg	14
<210 > 65 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 65 eggeegeeet	coggetog	18
<210> 66 <211> 14 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 66 cgcggatcgc	ctcg	14
<210 > 67 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 67 gagcgcgacc		15
<210> 68 <211> 17 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 68 acctccttgg		17
<210> 69 <211> 20 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 69 aggggggcat		20
<210> 70 <211> 18 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 70	Cattgtac	18

<210> 71 <211> 22 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 71 agggcggcat	gtctattttg ta	22
<210 > 72 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	ganieng	
<400> 72		1.
tgggacacgc	agcaagg	
<210> 73 <211> 16 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 73 cgggggcggg	acaaaa	16
<210> 74 <211> 17 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 74 cggggcgggg	cggggcg	17
<210> 75 <211> 20 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 75 cggcgccgcc	gaggcgcccg	20
<210 > 76 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 76 ccgaggtcct	tgegg	15
<210> 77 <211> 14 <212> DNA	sapiens	

cggcggtgcc	ддда	14
<210 > 78 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 78 ctcggcggcc	ggtag	15
<210 > 79 <211 > 10 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 79 cgctaaggcg		10
<210 > 80 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 80 ccgcacaact	ccââ	14
<210> 81 <211> 12 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 81 gcgagtcgct	gg	12
<210> 82 <211> 17 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 82 cggttgctga	ggtateg	17
<210> 83 <211> 17 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 83	aacacgg	17

```
<210> 84
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 84
                                                                   9
cgcttctcg
<210> 85
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 85
                                                                   15
ccattagcac gcggg
<210> 86
<211> 9
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 36
                                                                   9
cgggctccg
<210> 87
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 87
                                                                   18
ceggccaccc ggtcgcgg
<210> 88
<211> 14
<212> DNA
<213 > Homo sapiens
<400> 88
                                                                   14
cgagcacggc ctcg
<210> 89
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 89
                                                                   18
cgggcagcgg gccgggcg
<210> 90
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens
```

cacadaradc	cteg	14
<210> 91 <211> 13 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 91 cgatgcgctt	ccg	13
<210 > 92 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 92 cccgcggccg	acada	15
<210> 93 <211> 16 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 93 cgcagcccgg	agggcg	15
<210> 94 <211> 12 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 94 cggcgcccc	cg	12
<210 > 95 <211 > 19 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 95 cggcactgcc	gagagegeg	19
<210 > 96 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 96	ggcgacq	17

<210> 97 <211> 17 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 97 cgggtcggcg	actcccg
<210> 98 <211> 16 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 98 cgcctgaggg	acgccg
<210> 99 <211> 14	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 99 aagcgtcccc	ggcg
<210> 100 <211> 17	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 100 cgcggggcag	cgtcgcg
<210> 101 <211> 14	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 101 ccccgcgcct	ccgg
<210> 102 <211> 13	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 102 cggcggcggc	tcg
32 23 33	-
<210> 103 <211> 18	
<212> DNA <213> Homo	sapiens

cgctccgggc	cgaggccg	18
<210 > 104 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 104 cggccccgcg	adca	14
<210 > 105 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens '	
<400> 105 cggacgggc	gtcc	14
<210 > 106 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 106 cggccggggc	cetcg	15
<210 > 107 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 107 tcgagcttcc		14
<210 > 108 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 108 cccggagccg	aagg	14
<210 > 109 <211 > 13 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 109 cccgaggagc	999	13

<210> 110 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 110 acgcagcaag	gcga	
<210> 111		
<211> 15 <212> DNA <213> Homo	canienc	
<400> 111	Sapiens	
cgggttgtcg	agecg	
<210> 112		
<211> 13 <212> DNA		
<213> Homo <400> 112	sapiens	
cggcagtgcc	ccg	
<210> 113 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 113 cggaattctg	ctcg	
<210> 114 <211> 14		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 114 ttcgttgtgc	tccg	
<210> 115 <211> 14		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 115 attccgactc	ggtg	
-		
<210> 116 <211> 17		
<212> DNA	caniene	

991058w1.app

<400> 116 acgtgggtca	tcaccgt	17
<210 > 117 <211 > 10 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 117 cgaagaagcg		10
<210 > 118 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 118 cctaatggct	tcca	14
<210 > 119 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 119 eggeegeggt	gtgt	14
<210 > 120 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 120 cgggaatgct		17
<210 > 121 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 121 cggctcaccg		17
<210 > 122 <211 > 14 <212 > DNA		
<213> Homo <400> 122 cacqrctqcq		14

<210 > 123 <211 > 18 <212 > DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 123	
ccccgcatcg	catcaggg
<210> 124	
<211> 14	
<212> DNA <213> Homo	saniers
	Jup 10.10
<400> 124 cgccttgcaa	raca
egeeegeaa .	
	•
<210> 125	
<211> 14 <212> DNA	
<213> Homo s	sapiens
<400> 125	
ccgaccgggg (cogg
<210> 126 <211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo s	sapiens
<400> 126	
gttcatggtt !	ccgg
<210> 127	
<211> 15	
<212> DNA <213> Homo s	saniens
(213) :10110	34010113
<400> 127 gcagaaagtt o	ration
geagaaagee	24033
<210> 128	
<211> 14 <212> DNA	
<213> Homo s	sapiens
<400> 128	
gctgatagac a	atcc
- 	
<210> 129 <211> 14	
<211> 14 <212> DNA	
<213> Homo 8	sapiens

<400> 129 gegetgatag	acat	14
<210> 130 <211> 16 <212> DNA <213> Home	sapiens	
<400> 130 gtagctgcgc	tgatag	16
<210 > 131 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens .	
<400> 131 ctcgatctca		14
<210> 132 <211> 17 <212> DNA		
<213> Homo <400> 132 atgtactcga		17
<210> 133 <211> 16 <212> DNA		
<213> Homo <400> 133 gaagatgtac		16
<210> 134 <211> 16 <212> DNA		
<213> Homo <400> 134 cttgaagatg		16
<210> 135		
<211> 14 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 135 gcatcgcatc	aggg	14

<210> 136 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 136 ccgcatcgca	teag	14
<210> 137 <211> 18		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 137 carttgttgt	gctgtagg	18
000003-03-	,	
<210> 138 <211> 18		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 138		
ggtctgcatt	cacatttg	18
<210> 139		
<211> 15 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 139 ctttggtctg	cattc	15
<210> 140 <211> 15 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 140 ctttctttgg	tatga	15
<210> 141 <211> 17		
<212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 141		17
getetatett	ccccigg	Ι.
<210> 142		
<211> 17 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

<400> 142 gtattgatat	atetite	17
<210 > 143 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 143 cttgtcttgc	tctatc	16
<210> 144 <211> 18 <212> DNA <213> Homo	saniens	
<400> 144 catctgcaag		18
<210> 145 <211> 18 <212> DNA <213> Homo	santens	
<400> 145 cacatotgca		18
<210 > 146 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sanjens	
<400> 146 gtcacatctg		18
<210 > 147 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 147 catctgcaag		14
<210 > 148 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 148		15

cgttgctctc	cgacg	15
<210 > 156 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 156 gacacggcct	tttcg	15
<210 > 157 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 157 ccagcagctg	accatgg	17
<210 > 158 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 158 gaaatcgacc	ctcgg	15
<210 > 159 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 159 gcatgttgtg	gatg	14
<210 > 160 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 160 gcagagaett	teatge	16
<210 > 161 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 161	gtqactqq	18

<210 > 149 <211 > 14 <212 > DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 149 gtcacatctg	caag	14
<210> 150 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 150 cttgtcacat	ctgc .	14
<210> 151 <211> 16 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 151 ggcttgtcac		16
<210> 152 <211> 16 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 152 ctcggcttgt	cacatc	16
<210 > 153 <211 > 14 <212 > DNA		
<213> Homo <400> 153	sapiens	
ctccttcctc	ctgc	14
<210 > 154 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 154 gcttgaagat	gtacctcg	18
<210 > 155 <211 > 15 <212 > DNA		
<213> Homo	sapiens	

<210> 162 <211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 162 gaacccactt	ctgc	14
<210> 163		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 163 gacacttgct	qctq	14
<i>J</i>		
<210> 164		
<211> 15 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 164 ccacttctgc	ttggg	15
<210> 165		
<211> 15 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 165 ctgcaagtac	gttcg	15
<210> 166		
<211> 22 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 166 tcccttatga	tgccagcaag tg	22
<210> 167		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 167 ccagcaatga	cage	14
<210> 168		
<211> 14 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

991058w1.app

<400> 168 gggaaagctg	aggc	14
<210 > 169 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 169 tcgagggaaa	gctga	15
<210 > 170 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 170 cctcgaggga	aagc	14
<210> 171 <211> 14 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 171 gggctggtgt	ggtg	14
<210 > 172 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 172 gaacagggct		16
<210 > 173 <211 > 14 <212 > DNA <213 > HOMO	sapiens	
<400> 173 gaacagggct		14
<210> 174 <211> 14 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 174 agagcgcgaa		14

<210 > 175 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 175 gagagegega	acagg	15
<210 > 176 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 176 cgagagcgcg	aacag .	15
<210> 177 <211> 15 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 177 cccctggctc	gaaaa	15
<210 > 178 <211 > 13 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 178 ccctggctcg	a aa	13
<210 > 179 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 179 cccctggctc		14
<210> 180 <211> 14 <212> DNA	canions	
<213> Homo <400> 180 tccccctggc		14
<210 > 181 <211 > 14 <212 > DNA		
<213> Homo	sapiens	

ctccccctgg	ctcg	14
<210 > 182 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 182 tgcgcttccg	cttcac	16
<210 > 183 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 183 cctcgatgcg	cttc	14
<210 > 184 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 184 gatggcctcg	atgc	14
<210 > 185 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 185 ggatggcete	gatge	15
<210 > 186 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 186 atggcetega	tgcgctt	17
<210 > 187 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 187 tcagcagggc	cagg	14

<210> 188 <211> 17 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 188 gcaaagttca	gcagggc
<210> 189 <211> 16	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 189 ggcaaagttc	agcagg
<210> 190 <211> 18 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 190 gtggcaaagt	tcagcagg
<210> 191 <211> 14	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 191 gtggcaaagt	tcag
<210> 192	
<211> 18 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens
<400> 192 gaccgtggca	aagttcag
<210> 193 <211> 15	
<212> DNA <213> Homo	sapiens
<400> 193 agagaggetg	accgt
<210> 194 <211> 17 <212> DNA	
<213> Homo	sapiens

<400> 194 gacagagaga	ggctgac	17
<210 > 195 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 195 acagagagag	gctga	15
<210 > 196 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 196 gtggacagag	agagg	15
<210 > 197 <211 > 18 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 197 caagtggaca	gagagagg	18
<210 > 198 <211 > 16 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 198 tottottgat		16
<210 > 199 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 199		17
<210 > 200 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 200 caccetete		14

<210> 201		
<211> 17		
<212> DNA	unani ana	
<213> Homo	sapiens	
<400> 201		
atggatttct	ttagcat	17
33		
<210> 202		
<211> 13 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
10201 1101110		
<400> 202		
ggatttcttt	ggc	13
	•	
<210> 203		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
<400> 203	araktora	18
aagttggact	CLCCCCCC	10
<210> 204		
<211> 18		
<212> DNA	eaniana	
<213> Homo	saptens	
<400> 204		
taagttggac	tetettet	18
<210> 205		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
100 205		
<400> 205 gacctaagtt	caactc	16
gaccidagee	394000	10
<210> 206		
<211> 18 <212> DNA		
<213> Homo	sapiens	
	<u>p</u>	
<400> 206		
tttctagacc	taagttgg	18
<210> 207		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Homo	sapiens	

<400> 207 ctgatttcta	gacctaag	18
<210 > 208 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 208 gaagcagtaa	ttggtgt	17
<210 > 209 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 209 ggaatcatca	tgagg	15
<210> 210 <211> 15 <212> DNA <213> Homo	sapiens	
<400> 210 gggaatcatc	atgag	15
<210 > 211 <211 > 15 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 211 ggttgtcgag	ccggt	15
<210 > 212 <211 > 17 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 212 gtcctcccaa	catagta	17
<210 > 213 <211 > 14 <212 > DNA <213 > Homo	sapiens	
<400> 213 gggtcctccc	aaca	14